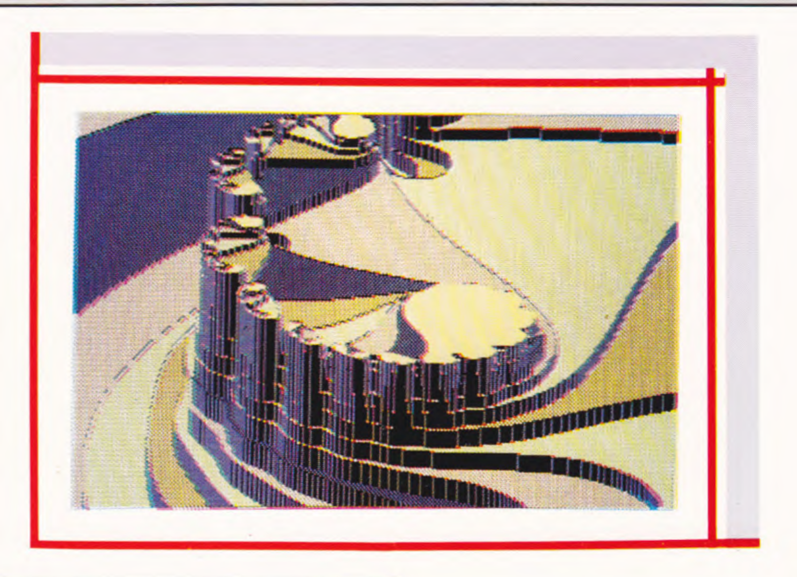
CPC 3 D
Fraktal Generator





Version für CPC 464 / 664 / 6128



CPC Fraktal Generator 3D

Autor: Matthias Uphoff

Vergessen Sie den grauen Alltag: Der FRAKTAL GENERATOR 3D entführt Sie in märchenhafte Landschaften voller bizarrer Formen und Farben. Werden Sie zu einem Forscher im Wunderland der Fraktale. Entdecken Sie Welten, die vor Ihnen noch nie ein Mensch erblickt hat, und speichern Sie Ihre Erinnerungsfotos auf Diskette oder Festplatte, um sie später einem staunenden Bekanntenkreis vorzuführen...

Die Fakten: Der FRAKTAL GENERATOR 3D ist...

...unglaublich schnell: Nur 6 Minuten 30 Sekunden braucht der CPC, um das 'Apfelmännchen' auf dem CPC als 3D-Landschaft darzustellen -Weltrekord für 8-Bit-Rechner!

...farbenfroh: 10 gleichzeitig darstellbare Farben in MODE 1 durch eine trickreiche Mischtechnik.

...vielseitig: Neben den Bildern der Mandelbrot-Menge ('Apfelmännchen') erzeugt der FRAKTAL GENERATOR 3D auch die daraus abgeleiteten Julia-Mengen und liefert damit eine Vielzahl weiterer interessanter Bildmotive.

...komfortabel: Die Bedienung erfolgt konsequent über Pulldown-Menues. Die Bilder können auf Diskette/Cassette archiviert oder auf einem Matrixdrucker im DIN-A4 oder DIN-A5-Format ausgegeben werden. Auf dem CPC 6128 hält der FRAKTAL GENERATOR 3D mehrere Bilder im Speicher, zwischen denen beliebig gewechselt werden kann.

...flexibel: Zahlreiche einstellbare Parameter ermöglichen eine individuelle Bildgestaltung: Beliebiger Blickwinkel horizontal/vertikal, vergrößerte Ausschnitte per Auswahlrahmen, minimale/maximale Rechentiefe, Höhenfaktor, Glättungsfunktion, Darstellung der Fraktale als Berg- oder Talstruktur mit oder ohne 'Hidden Line'-Algorithmus, usw.

Ein Meisterstück der Computergrafik, das in keiner Software-Sammlung fehlen sollte - jetzt auch für den CPC, mit dem vollen Leistungsumfang der PC-Version!



Daten und Medien-Verlagsges. mbH
Postfach 250, 3440 Eschwege

DMV



Fraktal Generator 3 D für CPC 464 / 664 / 6128

CPC 3 D
Fraktal Generator

Autor: Matthias Uphoff

Vergessen Sie den grauen Alltag: Der FRAKTAL GENERATOR 3D entführt Sie in märchenhafte Landschaften voller bizarrer Formen und Farben. Werden Sie zu einem Forscher im Wunderland der Fraktale. Entdecken Sie Welten, die vor Ihnen noch nie ein Mensch erblickt hat, und speichern Sie Ihre Erinnerungsfotos auf Diskette oder Festplatte, um sie später einem staunenden Bekanntenkreis vorzuführen...

Die Fakten: Der FRAKTAL GENERATOR 3D ist...

...unglaublich schnell: Nur 6 Minuten 30 Sekunden braucht der CPC, um das 'Apfelmännchen' auf dem CPC als 3D-Landschaft darzustellen -Weltrekord für 8-Bit-Rechner!

...farbenfroh: 10 gleichzeitig darstellbare Farben in MODE 1 durch eine trickreiche Mischtechnik.

...vielseitig: Neben den Bildern der Mandelbrot-Menge ('Apfelmännchen') erzeugt der FRAKTAL GENERATOR 3D auch die daraus abgeleiteten Julia-Mengen und liefert damit eine Vielzahl weiterer interessanter Bildmotive.

...komfortabel: Die Bedienung erfolgt konsequent über Pulldown-Menues. Die Bilder können auf Diskette/Cassette archiviert oder auf einem Matrixdrucker im DIN-A4 oder DIN-A5-Format ausgegeben werden. Auf dem CPC 6128 hält der FRAKTAL GENERATOR 3D mehrere Bilder im Speicher, zwischen denen beliebig gewechselt werden kann.

...flexibel: Zahlreiche einstellbare Parameter ermöglichen eine individuelle Bildgestaltung: Beliebiger Blickwinkel horizontal/vertikal, vergrößerte Ausschnitte per Auswahlrahmen, minimale/maximale Rechentiefe, Höhenfaktor, Glättungsfunktion, Darstellung der Fraktale als Berg- oder Talstruktur mit oder ohne 'Hidden Line'-Algorithmus, usw.

Ein Meisterstück der Computergrafik, das in keiner Software-Sammlung fehlen sollte - jetzt auch für den CPC, mit dem vollen Leistungsumfang der PC-Version!

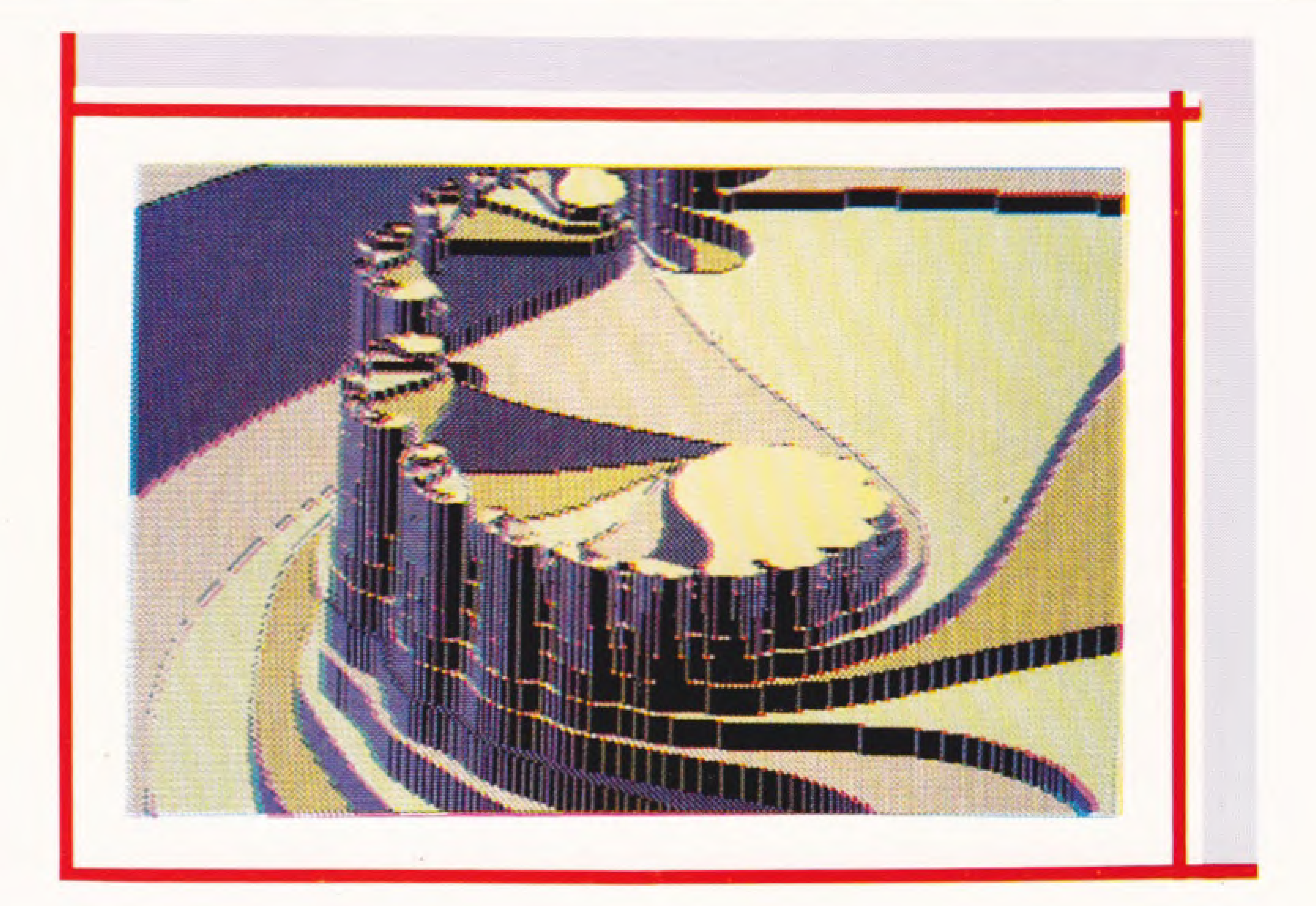


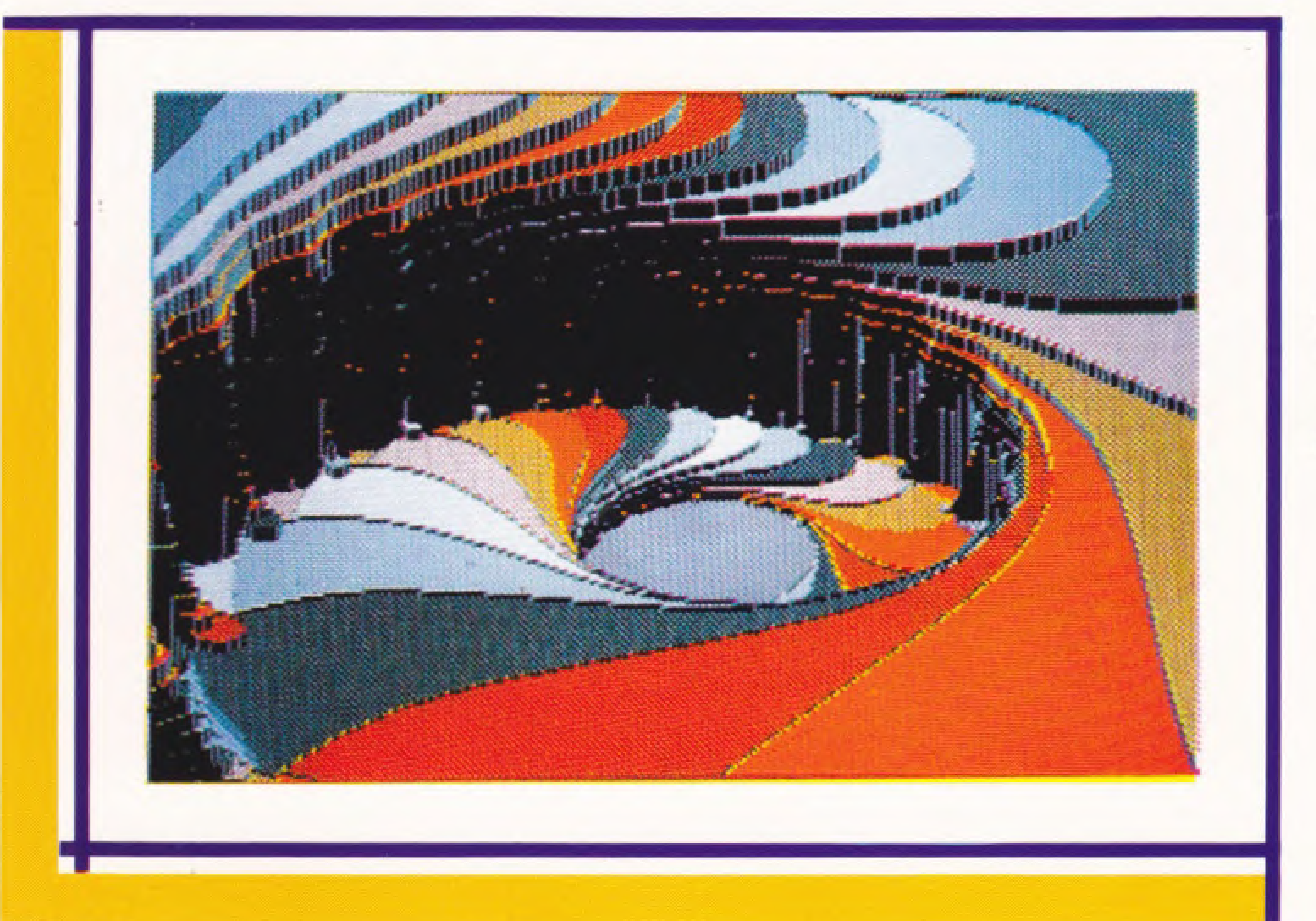
Daten und Medien-Verlagsges. mbH
Postfach 250, 3440 Eschwege

Fraktal Generator 3 D für CPC 464 / 664 / 6128



CPC 3 D
Fraktal Generator





Version für CPC 464 / 664 / 6128

